算法方法章节作业：

1，什么是算法问题的解、可行解和解空间。从解空间和解空间搜索的角度，请举两个算法问题例子，阐述其中一个是简单问题，一个是难问题

2，中位数是一个没有重复数的整数集合中排序后位于序列“中部”的数。给定一批不重复的整数，请你设计两个不同的算法，找到这批数据的中位数：分别实现这两个算法，并比较两个算法的时间渐进复杂度。